

## SEQUENCE LISTING

<110> The Trustees of Columbia University in the City of New York et al.  
<120> Multiplex Genotyping using Solid Phase Capturable Dideoxynucleotides  
And Mass Spectrometry  
<130> 0575/66833-A-PCT  
<140> NOT YET KNOWN  
<141> HEREWITH  
<160> 14  
<170> PatentIn version 3.2  
<210> 1  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> primer  
<400> 1  
ctaccccgag aacatcacc 19  
  
<210> 2  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> primer  
<400> 2  
gcactacctc ttcattgggtg cc 22  
  
<210> 3  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> primer  
<400> 3  
catcagtcac atacccca 18  
  
<210> 4  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> primer  
<400> 4  
cagtgaacat gtgatccac cc 22

<210> 5  
<211> 13  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> internal mass standard  
  
<400> 5  
tttttctttt tct 13

<210> 6  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> primer  
  
<400> 6  
ggggaagagc agagatatac gt 22

<210> 7  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> primer  
  
<400> 7  
ggggctccac acggcgactc tcat 24

<210> 8  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> primer  
  
<400> 8  
agaggatcca accgagac 18

<210> 9  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> primer  
  
<400> 9  
tggtggtagg tgatgttgat gta 23

<210> 10  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer  
 <400> 10  
 cacattgtca aggacgtacc cg 22

<210> 11  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer  
 <400> 11  
 taccgccgt acttggcctc 20

<210> 12  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> primer  
 <400> 12  
 tccacgcaca aacacggaca g 21

<210> 13  
 <211> 100  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> template  
 <400> 13  
 taccckgagg ccaagtacgg cgggtacgtc cttgacaatg tgtacatcaa catcacctac 60  
 caccatgtca gtctcggttg gatcctctat tgtgtccggg 100

<210> 14  
 <211> 110  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> template  
 <400> 14  
 gaaggagaca cgcggccaga gagggtcctg tccgtgtttg tgcgtggagt ttcgacaagg 60  
 cagggtcatc taatggtgat gagtcctatc cttttctctt cgttctccgt 110